植 物 分 类 学 报 29 (3): 276—277 (1991)
Acta Phytotaxonomica Sinica

楔裂美花草的补充描述

余湘云　　李本良　　李榆梅
(山西大学生物系，太原 030006)　(太原工业大学，煤化分校，太原 030024)

ADDITIONAL DESCRIPTION OF *CALLIANTHEMUM CUNEILOBUM* HAND.-MAZZ. FROM SHANXI

YU XIANG-YUN　LI BEN-LANG　　LI YU-MEI
(*Department of Biology, Shanxi University, Taiyuan* 030006)　(*The Special School of Coal and Chemistry, College of Industry, Taiyuan* 030024)

Abstract An additional description of *Callianthemum cuneilobum* Hand.-Mazz. is presented in this paper with a new collection with flowers. Because of lacking adequate specimens the species was treated as a synonym of *C. farreri* W. W. Smith in Fl. Reip. Pop. Sin. **28**: 245, 1980.

在《中国植物志》28 卷 245 页中 *Callianthemum cuneilobum* Hand.-Mazz. 由于模式标本缺乏完整的花，致原始描述不详，28 卷作者王文采先生将其做为 *C. farreri* W. W. Smith 的可疑异名处理。现依据近年采得的具花果标本，其花萼片 5，具膜质边缘；花瓣 5，条形，淡黄或橙黄色；心皮 6—8；与后者不同。故确认它仍是一个独立的种且为山西特有现补充描述如下。

楔裂美花草　图 1

Callianthemum cuneilobum Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. **13**: 133—134, 1939; W. T. Wang in Fl. Reip. Pop. Sin. **28**: 245, 1980, pro syn. —— *C. farreri* auct. non W. T. Wang l. c. 245, 1980, p. p.

Ad. descr.: Flores parva, in apice ramorum singulares, longe pedicellati, 10—15mm diam.; sepala 5, virideo-grisea, 3—6mm longa, 2—3mm lata, apice obtuse rotundata vel acuminata margine membranacea; petala 5, flava vel aurantiaca, linearia vel lingulata, 6—10mm longa, 1—1.5mm lata, apice obtuse rotundata, prope basin nectarostigmatibus aurantiacis praedita; stamina numerosa, longitudine 1/2 petali partes aequantia vel breviora, ; carpella c. 6—10, fructus polyanthocarpi 6—8mm diam. subglobosa; achenium ovoideo-globosum, c. 2.8mm longum crispato-rugulosum, stylo persistenti brevissimo.

补充描述：花小，单生茎顶或分枝顶，径 10—15mm；萼片 5，倒卵状椭圆形，灰绿色，边缘膜质，长 3—6mm，宽 2—3mm，顶端钝或微尖；花瓣 5，淡黄或橙黄色，条形或宽条形，长 6—10mm，宽 1—1.5mm，顶端钝圆，中下部具橙黄色蜜腺槽；雄蕊多数，长为花瓣之半或更短，花药椭圆形；心皮 6—8，聚合果直径 6—8mm，近球形，瘦果长约 2.8mm，表面皱，宿存花柱极短，花期 4—5 月，果期 6 月。

本课题为山西省自然科学基金资助项目。
1989. 12. 20 收稿.

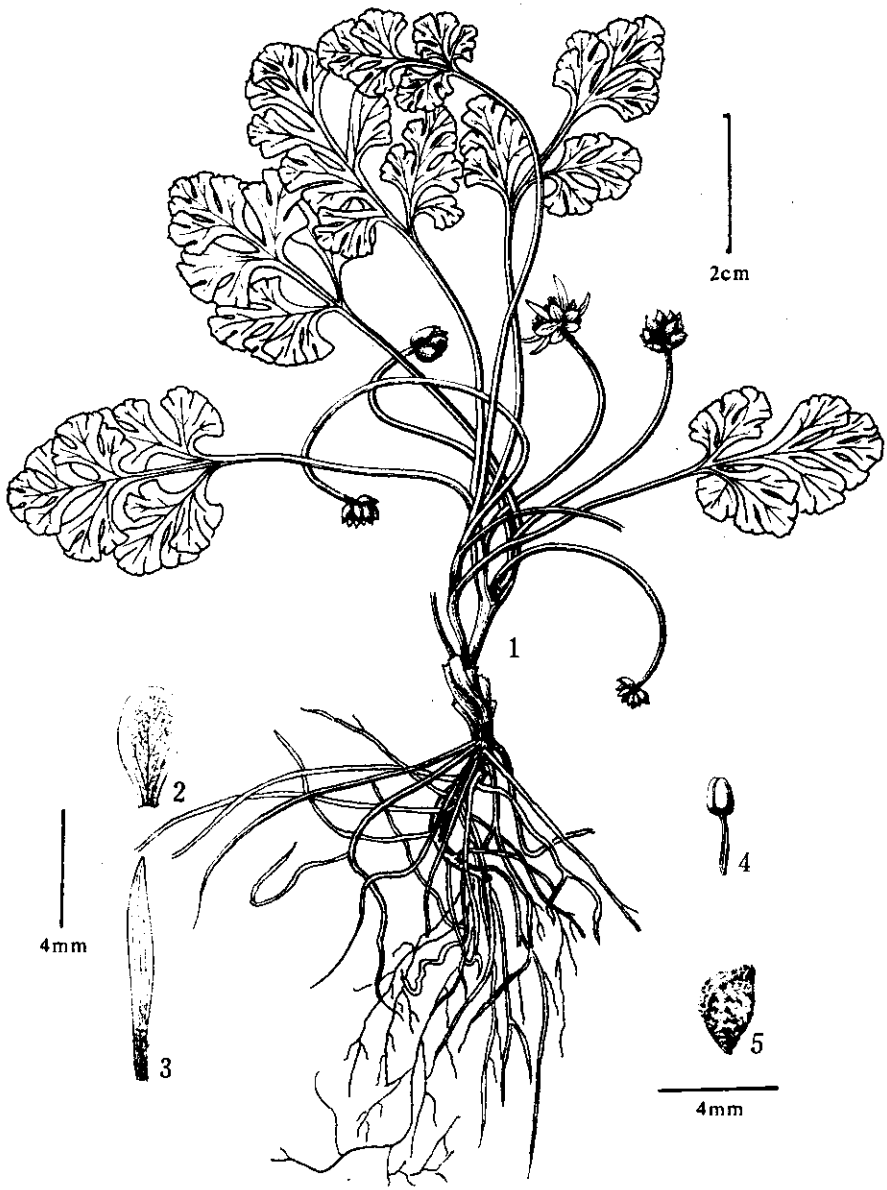

图1　楔裂美花草 *Callianthemum cuneilobum*　1.具花果的植株 plant with flowers and fruits; 2.萼片 sepal; 3.花瓣 petal; 4.雄蕊 stamen; 5.瘦果 achene.（周立海绘）

山西：宁武，管涔山，秋千沟林场，海拔 2100m，林下，1989.06.04.余湘云和李立红 896003(PE)，896001、896002、896005、896006(SXU)*；同地，崔顺昌 28741(山西省林科所)；介休，绵山，海拔 2400—2500m，1924.06.19.H. Handel-Mazzatti 5800 (isotype, PE)；交城，云顶山，海拔 2300—2500m，1924.09.02.H. Handel Mazzatti 7436(PE).

* SXU＝山西大学植物标本室.